

Aufgabe 1 Der Preis für eine Taxifahrt setzt sich zusammen aus einem Grundpreis von 4,50€ plus 0,70€ pro gefahrenem Kilometer.

Stelle einen geeigneten Term auf und berechne damit die Kosten für eine Fahrt von Wörth nach Landau (22km) und für eine Fahrt von Wörth nach Kandel (7km).

Aufgabe 2 Berechne

a) $0,4 \cdot \left(-\frac{2}{3}\right) \cdot (-2)^3$

b) $20 : (-0,5)$

c) $12,5 - (-2,9)$

d) $(-2) : 5 + 1,2$

e) $3 \cdot (-6) \cdot (-7)$

f) $(-1)^5 \cdot (-5)$

Aufgabe 3 Tom hat ein Buch von 250 Seiten in 5 Tagen gelesen. An jedem Tag hat er 10 Seiten mehr gelesen als am Vortag. Wie viel Seiten hat er an jedem Tag gelesen?